Demandasaurus

Demandasaurus darwini

Demandasaurus est un genre éteint de dinosaures sauropodes diplodocoïdes, rattaché à la famille des Rebbachisauridae[1,2]. Il a vécu au Crétacé inférieur, du Barrémien supérieur à l'Aptien inférieur, soit il y a environ 125 Ma (millions d'années)[1] dans une région qui est maintenant l'Espagne, dans la communauté autonome de Castille-et-León, où il a été découvert dans la formation géologique de Castrillo de la Reina.

Le genre ne comporte que l'espèce ***Demandasaurus darwini***, décrite par Fidel Torcida Fernández-Baldor, José Ignacio Canudo, Pedro Huerta, Diego Montero, Xabier Pereda Suberbiola et Leonardo Salgado en 2011[1].

Sommaire

- **Découverte**
- **Étymologie**
- **Description**
- **Classification**
- **Voir aussi**
  - Références taxinomiques
  - Annexes
  - Articles connexes
- **Notes et références**
  - Références

Découverte

Demandasaurus darwini est connu par des restes fossiles partiels (crânien et post-crânien), découverts dans la province de Burgos[1].

Étymologie

Demandasaurus

Vue d'artiste de *Demandasaurus darwini*.

Classification

Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Sous-embr.	Vertebrata
Classe	Sauropsida
Sous-classe	Diapsida
Super-ordre	Dinosauria
Ordre	Saurischia
Sous-ordre	† Sauropodomorpha
Infra-ordre	† Sauropoda
Clade	† Eusauropoda
Clade	† Neosauropoda
Super-famille	† Diplodocoidea
Famille	† Rebbachisauridae
Sous-famille	† Rebbachisaurinae

Genre

† ***Demandasaurus***

Torcida Fernández-Baldor *et al.*[1], 2011

Le nom de genre *Demandasaurus* fait référence au massif de la Demanda une chaîne de montagnes de la province de Burgos, où le fossile a été découvert, associé au grec ancien « saûros » qui signifie « lézard » pour donner « lézard du massif de la Demanda ».

Espèce

† ***Demandasaurus darwini***
Torcida Fernández-Baldor *et al.*[1], 2011

Description

Cet herbivore est un néosauropode de taille moyenne, avec une longueur totale estimée à 15 mètres[3]. Les autapomorphies caractérisant ce genre concernent la morphologie des dents et des vertèbres[1].

Classification

Dans leur analyse phylogénétique Carballido et ses collègues en 2012 placent *Demandasaurus* parmi les rebbachisauridés, dans la sous-famille des Nigersaurinae, renommée Rebbachisaurinae en 2015 par F. Fanti et ses collègues[4]. *Demandasaurus* est proche des genres *Nigersaurus* et *Tataouinea*.

Voir aussi

Références taxinomiques

(en) Référence *Paleobiology Database* : *Demandasaurus* Torcida Fernández-Baldor *et al.*, 2011 (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=202269)

Annexes

Articles connexes

- Liste des dinosaures
- Neosauropoda

Sur les autres projets Wikimedia :

Demandasaurus (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Demandasaurus?uselang=fr), sur Wikimedia Commons

Demandasaurus, sur Wikispecies

Notes et références

Références

1. **(en)** Fidel Torcida Fernández-Baldor, José Ignacio Canudo, Pedro Huerta, Diego Montero, Xabier Pereda Suberbiola et Leonardo Salgado, « *Demandasaurus darwini*, a new rebbachisaurid sauropod from the Early Cretaceous of the Iberian Peninsula », *Acta Palaeontologica Polonica*, vol. 56, nº 3, 2011, p. 535–552 (DOI 10.4202/app.2010.0003 (https://dx.doi.org/10.4202%2Fapp.2010.0003), lire en ligne (http://www.app.pan.pl/archive/published/app56/app20100003.pdf))

2. **(en)** José Luis Carballido, Leonardo Salgado, Diego Pol, José Ignacio Canudo et Alberto Garrido, « A new basal rebbachisaurid (Sauropoda, Diplodocoidea) from the Early Cretaceous of the Neuquén Basin; evolution and biogeography of the group », *Historical Biology*, vol. 24, nº 6, 2012, p. 631–654 (DOI 10.1080/08912963.2012.672416 (https://dx.doi.org/10.1080%2F08912963.2012.672416), lire en ligne (http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/08912963.2012.672416))
3. **(en)** Holtz, Thomas R. Jr. (2011) *Dinosaurs: The Most Complete, Up-to-Date Encyclopedia for Dinosaur Lovers of All Ages*, Winter 2010 Appendix. (http://www.geol.umd.edu/~tholtz/dinoappendix/HoltzappendixWinter2010.pdf)
4. **(en)** F. Fanti, A. Cau, L. Cantelli, M. Hassine et M. Auditore, « New Information on *Tataouinea hannibalis* from the Early Cretaceous of Tunisia and Implications for the Tempo and Mode of Rebbachisaurid Sauropod Evolution », *PLOS ONE*, vol. 10, nº 4, 2015, e123475 (PMID 25923211 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25923211), PMCID 4414570 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/4414570), DOI 10.1371/journal.pone.0123475 (https://dx.doi.org/10.1371%2Fjournal.pone.0123475))

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Demandasaurus&oldid=160148533 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 15 juin 2019 à 11:30.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.